

Agenda StUF Expertgroep 2011_12_21



Van
KING
Aan
Deelnemers StUF Expertgroep
cc

tijd/locatie
9:30 – 12:30 (inclusief lunch)
Utrecht CS (Vergadercentrum Hoog Brabant)

Kenmerk

Betreft/datum
Agenda StUF Expertgroep 2011_12_21.odt

StUF Community

Note: Bij verhindering graag tijdig afmelden

Alle vergaderstukken zijn te vinden in de folder :

[http://www.kinggemeenten.nl/gemma/gegevens-en-berichten-\(stuf\)/documenten/stuf/1_stuf_expertgroep/20111221](http://www.kinggemeenten.nl/gemma/gegevens-en-berichten-(stuf)/documenten/stuf/1_stuf_expertgroep/20111221)

tenzij anders vermeld.

1. Opening en mededelingen
2. Goedkeuring notulen vorige vergadering (inclusief actie- en besluitenlijst)
3. Goedkeuring patch 1-1-2012
4. Final check sectormodel StUF-WOZ versie 3.12
5. Import/include probleem StUF schema's
6. Te behandelen forumpost en RFC's
7. Rondvraag en sluiting

Ad 2. Zie 'Verslag StUF Expertgroep 17 november 2011.pdf'.

Ad 3. Zie bg0310zkn0310_20111214.zip. Naast de gebruikelijke bug fixes is gml 3.1.1 weer in ere hersteld. Bovendien zijn nu ook de schema's van zkn0310 geherstructureerd conform de best practices van StUF.

Ad 4. Zie 'Sectormodel WOZ StUF woz 03.12 (1) (pdf)' in de folder

[http://www.kinggemeenten.nl/gemma/gegevens-en-berichten-\(stuf\)/documenten/stuf-woz/stuf-woz0312](http://www.kinggemeenten.nl/gemma/gegevens-en-berichten-(stuf)/documenten/stuf-woz/stuf-woz0312)

Graag allemaal nog even checken of de opmerkingen uit de afgelopen vergadering goed zijn verwerkt.

Ad 5. In sectormodellen worden schema's gedefinieerd voor de namespace stuf0301, bg0310, zkn0310 en eventuele toekomstige schema's met restrictions op complexTypes gedefinieerd in die namespace. Helaas bevat de specificatie van XML Schema een dubbelzinnigheid bij het omgaan met imports van een andere namespace. Een implementatie heeft namelijk de vrijheid om alleen de laatste import te behouden of om alle imports voor een bepaalde namespace “bij elkaar op te tellen”. De eerste strategie leidt tot het niet altijd valideren van een set schema's waarbij een namespace door middel van verschillende schema's wordt geïmporteerd, omdat voor het ene schema

in de set een ander schema met restrictions gebruikt dan voor een ander schema uit de set.

Praktische consequenties

De hierboven geformuleerde werkwijze wordt niet door alle tooling ondersteund. XMLSpy heeft er geen probleem mee. Oxygen kan er een probleem mee hebben, maar daar kan het verholpen worden door het zetten van de optie “honour-all-schemalocations” voor de schema parser. De SaxonEE parser kent een dergelijke optie niet en ook de LibXML library, die gebruikt wordt voor webservices in de php-wereld, kent deze optie niet, waardoor de webservices tooling voor php niet werkt met de standaard geleverde schema's .

Het probleem met het importeren kan opgelost worden door één overkoepelend schema voor de desbetreffende namespace te definiëren dat alle restrictions nodig voor dat sectormodel bevat en dit schema overal te gebruiken waar de betreffende namespace wordt geïmporteerd. Het is niet mogelijk dergelijke “optel”-schema's centraal te definiëren, omdat ook import-statements in schema's voor andere sectormodellen dan het eigen sectormodel dienen te worden aangepast. Bij het definiëren van de schema's zal ervan uitgegaan worden dat tooling in staat is geïmporteerde schema's “op te tellen”. Partijen met tooling die niet “optelt”, dienen eigen versies te maken van schema's van StUF en van geïmporteerde sectormodellen en deze ook te onderhouden bij bugfixes.

Ad 6. Zie StUF_2 en StUF_3 forum en in het bijzonder:

- [http://www.kinggemeenten.nl/gemma/gegevens-en-berichten-\(stuf\)/forums/stuf_3/1465-Mapping-tabel-entiteit-in-bg0204-op-fundamentele-entiteit-in-bg0310](http://www.kinggemeenten.nl/gemma/gegevens-en-berichten-(stuf)/forums/stuf_3/1465-Mapping-tabel-entiteit-in-bg0204-op-fundamentele-entiteit-in-bg0310)
- [http://www.kinggemeenten.nl/gemma/gegevens-en-berichten-\(stuf\)/forums/stuf_3/1454-Supertypen-binnen-StUF-3-en-mapping-met-StUF-2](http://www.kinggemeenten.nl/gemma/gegevens-en-berichten-(stuf)/forums/stuf_3/1454-Supertypen-binnen-StUF-3-en-mapping-met-StUF-2)
- [http://www.kinggemeenten.nl/gemma/gegevens-en-berichten-\(stuf\)/forums/stuf_3/1440-Platgeslagen-gegevens,-waterval-en-BAG-applicaties](http://www.kinggemeenten.nl/gemma/gegevens-en-berichten-(stuf)/forums/stuf_3/1440-Platgeslagen-gegevens,-waterval-en-BAG-applicaties)
- [http://www.kinggemeenten.nl/gemma/gegevens-en-berichten-\(stuf\)/forums/stuf_3/1457-Het-synchroon-verwerken-van-asynchrone-berichten](http://www.kinggemeenten.nl/gemma/gegevens-en-berichten-(stuf)/forums/stuf_3/1457-Het-synchroon-verwerken-van-asynchrone-berichten)
- [http://www.kinggemeenten.nl/gemma/gegevens-en-berichten-\(stuf\)/forums/stuf_3/1473-Transformatie-NNP](http://www.kinggemeenten.nl/gemma/gegevens-en-berichten-(stuf)/forums/stuf_3/1473-Transformatie-NNP)

Ad 8. Aansluitend gezamenlijke lunch.